

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

OBJETO: REFORMA DE TELHADO DO GALPÃO DA OFICINA MUNICIPAL

LOCAL: Galpão da Oficina Municipal

BDI ADOTADO 23,00%

ENDEREÇO: Rua Rui Barbosa, s/n, Centro – Itararé/SP

FONTE: Tabela SINAPI 02/2022 – BOLETIM CDHU 184

DATA BASE: NOVEMBRO 2021

Obs.: Foram utilizadas as composições SEM Desoneração do SINAPI e CDHU, aplicou-se BDI de 23,00%



ITEM	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL C/ BDI	%
1.0									
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	1.634,06	R\$ 3,23	R\$ 3,97	R\$ 6.487,21	2,05%
1.2	04.02.050	CDHU	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA – TELHAS PERFIL QUALQUER	m2	149,73	R\$ 20,41	R\$ 25,10	R\$ 3.758,22	1,19%
1.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	224,60	R\$ 6,93	R\$ 8,52	R\$ 1.913,59	0,60%
TOTAL ITEM 1.0								R\$ 12.159,02	3,84%
2.0									
ESTRUTURAS									
VIGAS									
2.1	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500MPA	kg	111,71	R\$ 11,95	R\$ 14,69	R\$ 1.641,01	0,52%
2.2	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600MPA	kg	51,10	R\$ 15,24	R\$ 18,74	R\$ 957,61	0,30%
2.3	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m2	39,27	R\$ 84,96	R\$ 104,50	R\$ 4.103,71	1,30%
2.4	11.01.130	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25MPA	m3	3,54	R\$ 366,24	R\$ 450,47	R\$ 1.594,66	0,50%
2.5	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m3	3,54	R\$ 97,54	R\$ 119,97	R\$ 424,69	0,13%
TOTAL ITEM 2.0								R\$ 8.721,68	2,75%
3.0									
ALVENARIAS									
3.1	14.04.210	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14CM	m2	54,29	R\$ 69,19	R\$ 85,10	R\$ 4.620,07	1,46%
TOTAL ITEM 3.0								R\$ 4.620,07	1,46%
4.0									
COBERTURAS									
ESTRUTURAS PARA COBERTURA									
4.1	15.01.140	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO – VÃOS DE 13,01 A 18,00M	m2	149,73	R\$ 134,19	R\$ 165,05	R\$ 24.712,93	7,81%
4.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	224,60	R\$ 23,70	R\$ 29,15	R\$ 6.547,09	2,07%
4.3	15.03.030	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	kg	1.585,00	R\$ 17,63	R\$ 21,68	R\$ 34.362,80	10,85%
TELHAMENTO									
4.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,50MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	1.655,80	R\$ 92,78	R\$ 114,11	R\$ 188.943,33	59,67%
4.5	16.12.200	CDHU	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESURA DE 0,50MM	m	114,90	R\$ 128,08	R\$ 157,53	R\$ 18.100,19	5,72%
ÁGUAS PLUVIAIS									
4.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33CM. AF_11/2020	m	31,50	R\$ 52,49	R\$ 64,56	R\$ 2.033,64	0,64%
4.7	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/ INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	31,50	R\$ 68,57	R\$ 84,34	R\$ 2.656,71	0,84%
4.8	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	42,20	R\$ 76,21	R\$ 93,73	R\$ 3.955,40	1,25%
4.9	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN100MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTOS, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	15,20	R\$ 86,38	R\$ 106,24	R\$ 1.614,84	0,51%
TOTAL ITEM 4.0								R\$ 282.926,93	89,36%
5.0									
REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS									
5.1	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	m2	143,92	R\$ 5,95	R\$ 7,31	R\$ 1.052,05	0,33%
5.2	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	m2	143,92	R\$ 18,34	R\$ 22,55	R\$ 3.245,39	1,02%
5.3	17.02.220	CDHU	REBOCO	m2	143,92	R\$ 10,81	R\$ 13,29	R\$ 1.912,69	0,60%
5.4	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m2	158,50	R\$ 10,19	R\$ 12,53	R\$ 1.986,00	0,63%
TOTAL ITEM 5.0								R\$ 8.196,13	2,59%

TOTAL R\$ 316.623,83 100%

Itararé, 31 de Março de 2022.

Mirella de Camargo Fillus
Arquiteta e Urbanista
CAU A252552-6